



DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets <sup>6</sup> :  A61K 7/06, 7/07		A1	(11) Numéro de publication internationale: WO 99/15134  (43) Date de publication internationale: 1er avril 1999 (01.04.99)
(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR98/01922		(81) Etats désignés: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW, brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).	
(22) Date de dépôt international: 9 septembre 1998 (09.09.98)			
(30) Données relatives à la priorité: 97/11958 25 septembre 1997 (25.09.97) FR			
(71) Déposant ( <i>pour tous les Etats désignés sauf US</i> ): L'OREAL [FR/FR]; 14, rue Royale, F-75008 Paris (FR).			
(72) Inventeurs; et			
(75) Inventeurs/Déposants ( <i>US seulement</i> ): DECOSTER, Sandrine [FR/FR]; 107, avenue d'Enghien, F-93800 Epinay-sur-Seine (FR). BEAUQUAY, Bernard [FR/FR]; 40, rue Gaston Paymal, F-92110 Clichy (FR).		Publiée <i>Avec rapport de recherche internationale.</i>	
(74) Mandataire: LE BLAINVAUX, Françoise; L'Oréal – D.P.I., 90, rue du Général Roguet, F-92583 Clichy Cedex (FR).			

(54) Title: DETERGENT COSMETIC COMPOSITIONS AND USE

(54) Titre: COMPOSITIONS COSMETIQUES DETERGENTES ET UTILISATION

**(57) Abstract**

The invention concerns novel detergent and conditioning compositions comprising, in a cosmetically acceptable medium, (A) a washing base and (B) a conditioning system comprising at least a cationic polymer and an amine silicon with mean molecular mass by weight between 11 000 and 25 000. Said compositions are for limiting, even for eliminating, problems generally related to the use of such compositions, such as heaviness, lack of hair gloss and softness. The invention is useful for hair wash and care.

**(57) Abrégé**

L'invention concerne de nouvelles compositions détergentes et conditionnantes comprenant, dans un milieu cosmétiquement acceptable, (A) une base lavante et (B) un système conditionneur comprenant au moins un polymère cationique et une silicium aminé de masse moléculaire moyenne en poids comprise entre 11 000 et 25 000. Ces compositions permettent de limiter, voire de supprimer, les problèmes généralement liés à l'emploi de telles compositions, à savoir en particulier l'alourdissement, le manque de lissage et de douceur des cheveux. Application au nettoyage et au soin des cheveux.